

УЛУЧШЕННАЯ ПРОГРАММА
ВОЗВРАТА +
Улучшенная конструкция
птичника



POULTRY

Компания-производитель
Ваш эксперт в области
животноводства!

「Улучшите свою птицефабрику」





Содержание

Каталог птицеводческой продукции

• Квалификационное свидетельство	4
• Рабочий цех.....	5
• Клетки для кур-несушек.....	6
• Клетки для бройлеров	7
• Напольное содержание бройлеров.....	9
• Система поения.....	10
• Система регулирования микроклимата.....	12
• Система кормления.....	13
• Оборудование для уоя.....	17
• Система сбора яиц.....	19
• Система освещения.....	20
• Система автоматизации.....	21
• Система утилизации птичьего помета.....	22
• Автоматическая инкубационная система.....	23
• Стальная конструкция.....	24
• Примеры проектов.....	25

Компания-производитель

Ваш эксперт в области
животноводства!

Система контроля качества: ISO 9001: 2008

Компания-производитель располагает широким ассортиментом современного оборудования и систем для производства инновационного высокотехнологичного оборудования для птицеводческой промышленности.

Информация о компании

Рабочий цех



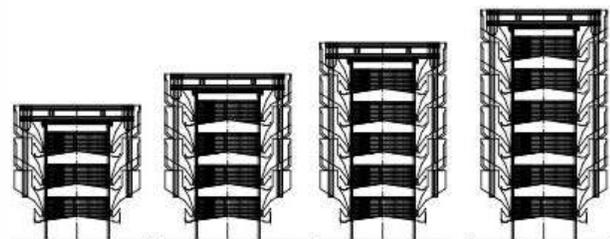
Система клеточного содержания



Клетки для кур-несушек



Оборудование для кур-несушек (4 типа)



Тип Н 3-6 ярусов

Содержание кур-несушек является одним из ведущих направлений в птицеводстве. Для достижения максимальной производительности необходимо обеспечить комфортные условия содержания птиц. К таким условиям относятся не только высококачественные корма и оптимальный микроклимат, но и высокотехнологичное оборудование для клеток.

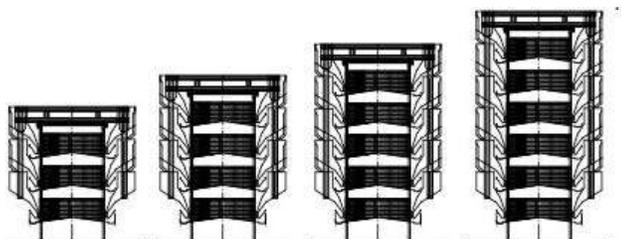
Выбор оборудования зависит от следующих факторов:

- необходимое поголовье птицы
- система содержания
- выбранный кросс птицы

Система клеточного содержания



Клетка для бройлеров



Тип Н 3-6 ярусов



Тип Н 3-4 яруса

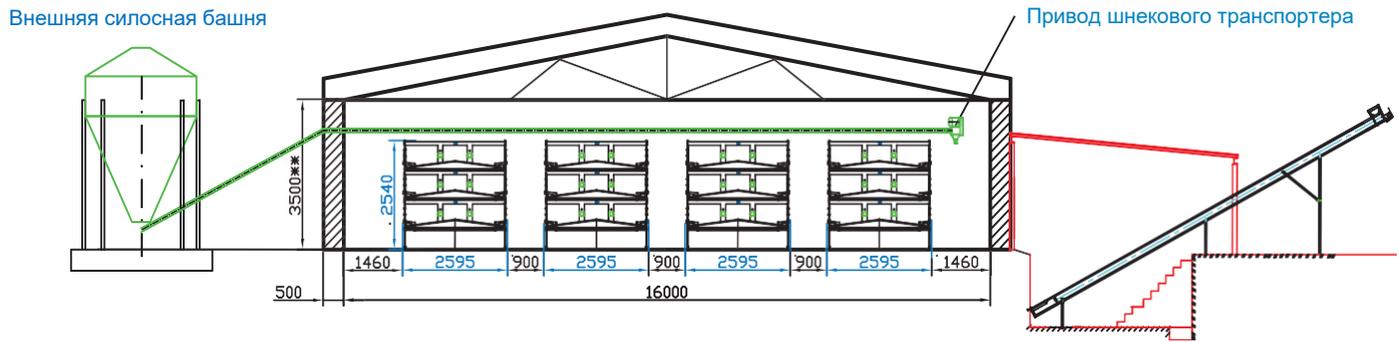


Оборудование для
молодняка и цыплят-
бройлеров (3 типа)



Система клеточного содержания

Типовой проект птичника клеточного содержания



Напольное содержание бройлеров



Мы разработали оборудование специально для птицеводческих ферм с напольным содержанием цыплят-бройлеров. В нем учтены последние разработки и достижения в области птицеводства.



Особым элементом системы кормления для напольного содержания является кормушка от компании-производителя. Этот уникальный продукт обеспечивает эксплуатационную гибкость и надежность. Три регулируемые системы кормления позволяют при необходимости изменить уровень и объем подачи корма.

Благодаря подвижному дну можно изменить глубину кормушки. Устанавливая минимальную глубину, вы предоставляете цыплятам свободный доступ к корму с самых первых дней их жизни. По мере их роста линия подачи корма меняется, и глубина кормушки регулируется, что обеспечивает достаточное количество корма и снижает его потери из-за разбрасывания.



Преимущества систем кормления для напольного содержания:

- Подающая труба изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- Штифт с винтовой нарезкой произведен из высококачественной рессорно-пружинистой стали.
- Для надежного соединения используются бесшовные трубы, на каждые 3-4 кормушки приходится 3,05 м трубы.
- Осуществляется автоматическое заполнение кормушек с возможностью программируемой подачи.



Система поения



Преимущества системы поения:

- Использование пищевых материалов и отсутствие клеевых креплений позволяют сохранить высокое качество воды.
- Поилки устанавливаются в пластиковую трубу с квадратным сечением с помощью специального фабричного оборудования, тем самым обеспечивая герметичность соединения и высокое качество сборки.
- В качестве опции в систему поения можно установить несколько типов ниппельных поилок и медикаторов. В комплект входят: фильтры, водомеры, медикаторы, запорная арматура, манометр. Установка регулятора давления воды осуществляется по запросу.



Система поения



Для кур-несушек

Две смежные клетки оборудованы 3 вертикальными ниппельными поилками пропускной способностью 50 мл/мин. Каплеуловитель под каждой поилкой предотвращает попадание воды на ленту для удаления помета.



Для молодняка и подросших цыплят-бройлеров

Клетка оборудована одной регулируемой по высоте линией поения с 3 ниппельными поилками. Ниппели имеют три степени вращения (360°) и обладают пропускной способностью в 80 мл/мин.



Напольное оборудование

Линии поения оборудованы тросом, который не позволяет птицам залезть на поилку. Штифт вращается на 360°, обеспечивая необходимое количество воды для птиц разного возраста.



Для цыплят-бройлеров

В зависимости от типа оборудования клетка оснащается 1-2 регулируемыми по высоте линиями поения с 3 ниппельными поилками на каждой. Ниппели имеют три степени вращения (360°) и обладают пропускной способностью в 80 мл/мин.



Для племенных хозяйств (курицы и петухи)

Каждая клетка оснащена двумя расположенными на разном уровне линиями поения с 6 вертикальными ниппельными поилками пропускной способностью 50 мл/мин и V-образными каплеуловителями.



Альтернативная система

Линия поения оборудована 4 вертикальными ниппельными поилками с каплеуловителями пропускной способностью 50 мл/мин.

Система регулирования микроклимата



Мы разрабатываем уникальный проект каждого птицеводческого хозяйства, учитывая все параметры помещения, географическое положение и естественные климатические условия.

Создание благоприятного климата для содержания птицы является важнейшим условием высокого качества и высокой производительности птицеводческого хозяйства.

4

компонента системы микроклимата используются в различных сочетаниях в зависимости от определенных условий: кросса птицы, параметров помещения и климата



Влажность/охлаждение
Система регулирования влажности и естественного кондиционирования воздуха



Отопление
Система отопления птицеводческих помещений



Вентиляция
Система подачи свежего воздуха



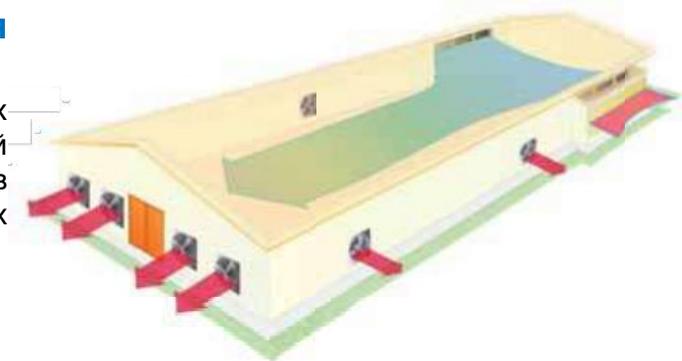
Автоматизация
Автоматическое поддержание оптимального микроклимата

Испарительные панели для охлаждения воздуха (Cooling Pad)

Разработаны с учетом инновационных технологий для достижения максимальной эффективности увлажнения и охлаждения в любых климатических и эксплуатационных условиях.



Охлаждающие панели изготовлены из целлюлозной бумаги ячеистой структуры и тщательно обработаны смолой (без запаха). В совокупности эти факторы позволяют достичь высокого уровня впитывания воды, сохраняя при этом форму панели.



Такая специальная ячеистая форма бумажных полос, пересекающихся под углом с симметричным потоком воздуха, позволяет добиться значительных результатов охлаждения при минимальном снижении давления.

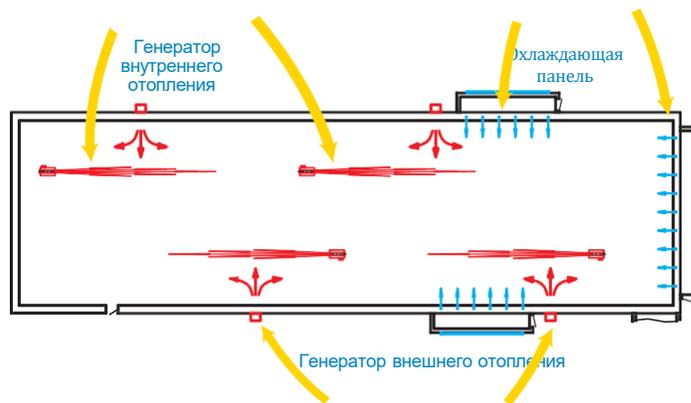
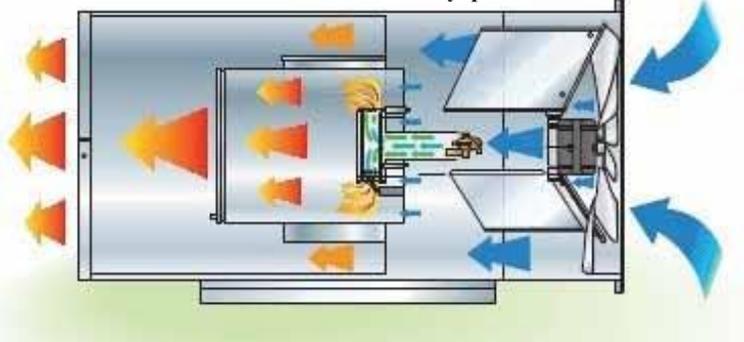
Система регулирования микроклимата

Отопление

Оптимальный температурный режим особенно важен в период размножения птиц для достижения высокого уровня продуктивности. Для обеспечения выгодного обогрева помещений с минимальными затратами мы предлагаем обогреватели прямого нагрева с использованием природного и сжиженного газа или дизельного топлива.

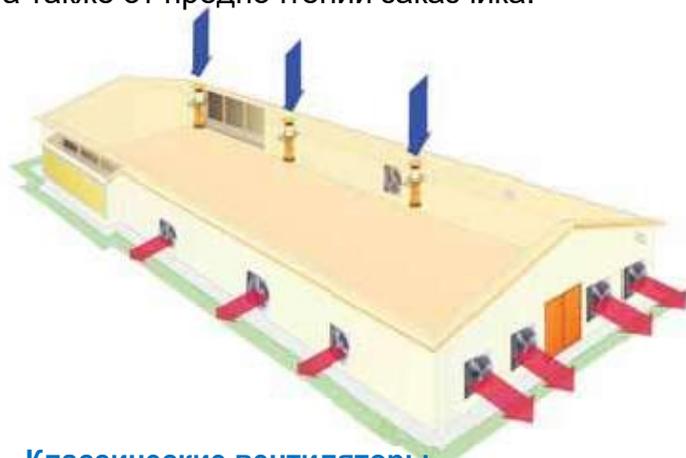


Отопление в птичнике может быть внутренним и внешним



Вентиляция

Удовлетворительное качество воздуха является одним из необходимых условий здоровья и производительности птиц. Мы предлагаем несколько вариантов вентиляции птицеводческого хозяйства. Их выбор может зависеть от климатических условий, конструкции производственных помещений, а также от предпочтений заказчика.



Классические вентиляторы

Вытяжные вентиляторы мощностью 10.000 м³/час расположены в стенах, а выпускные отверстия находятся на крыше здания. Управление отверстиями и группой вентиляторов осуществляется панелью климат-контроля.

Система кормления



Преимущества цепной системы кормления

Цепная система кормления используется вместе с оборудованием для кур-несушек, родительского стада, выводка цыплят и цыплят-бройлеров.

Одновременная подача корма для всех или для отдельных линий клеточной батареи.

Раздатчики равномерно распределяют корм по кормушкам, что позволяет контролировать норму расхода корма для кур. Конструкция подающего лотка исключает возникновение «застойных» зон.

Подающий лоток из оцинкованной стали специальной формы и толщиной 0,7 мм повышает прочность конструкции клеточной батареи.

Загнутый во внутрь край подающего лотка предотвращает разбрасывание корма.



Система кормления



Наша компания предлагает специально разработанное оборудование для птицеводческих хозяйств с напольным содержанием цыплят-бройлеров. В нем учтены последние разработки и достижения в области напольного содержания птицы.

Особым элементом системы кормления для напольного содержания является кормушка от компании-производителя. Этот уникальный продукт обеспечивает эксплуатационную гибкость и надежность. Три регулируемые системы кормления позволяют при необходимости изменить уровень и объем подачи корма.

Благодаря подвижному дну можно изменить глубину кормушки. Устанавливая минимальную глубину, вы предоставляете цыплятам свободный доступ к корму с самых первых дней их жизни. По мере их роста линия подачи корма меняется, и глубина кормушки регулируется, что обеспечивает достаточное количество корма и снижает его потери из-за разбрасывания.



Преимущества систем кормления для напольного содержания:

- Подающая труба изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
- Штифт с винтовой нарезкой произведен из высококачественной рессорно-пружинистой стали.
- Для надежного соединения используются бесшовные трубы, на каждые 3-4 кормушки приходится 3,05 м трубы.
- Осуществляется автоматическое заполнение кормушек с возможностью программируемой подачи.



Система кормления

Принадлежности для поения



Шнек



Дебикер для обрезки клюва птицы



Силосная башня



	Вместимость(т)	Диаметр (м)	Высота (м)	Stand Bar (м)
SM 801	3	1.8	4.4	4
SM 802	5-6	1.8	5.2	4
SM 803	7-8	2.8	4.8	6
SM 804	10	2.8	5.2	6
SM 805	12	2.8	6.1	6
SM 806	15	3.68	6.1	8
SM 807	20-22	3.68	7.4	8

Оборудование для убоа

Линия убоа птицы



Электрооглушение

Обескровливание

Шпарка

Удаление оперения



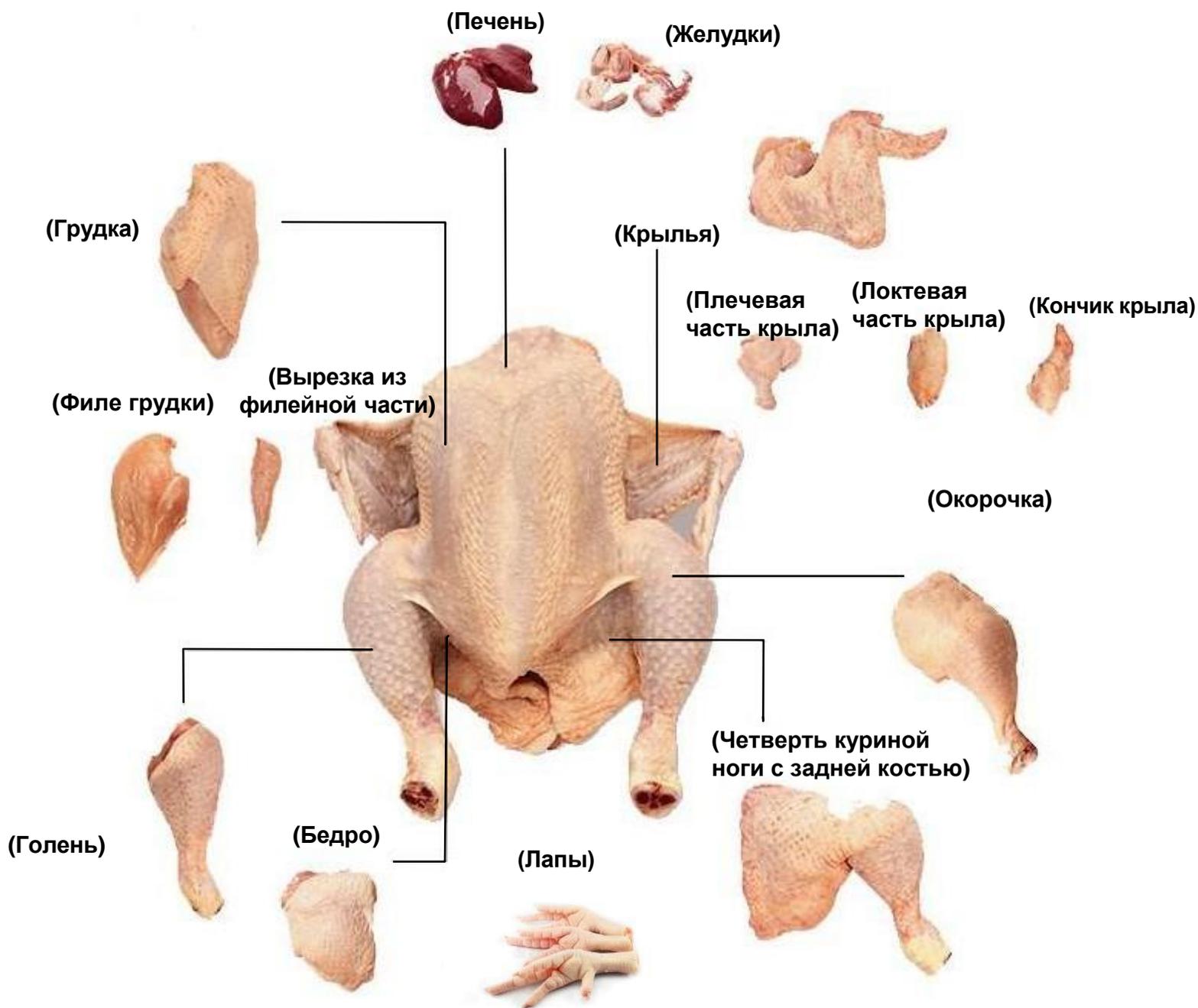
Потрошение

Охлаждение

Разделявание

Упаковка

Части куриного мяса



Система сбора яиц



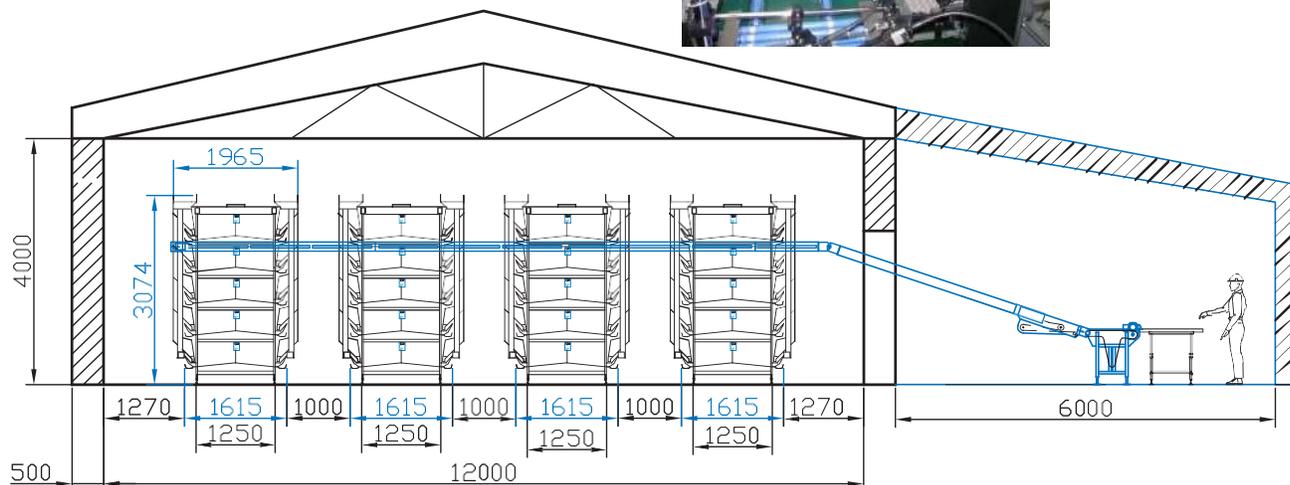
Оборудование клеток для кур-несушек может быть оснащено лифтовой или элеваторной системой сбора яиц.

Лифтовая система сбора яиц

Позволяет собирать яйца одновременно со всех ярусов клетки, с каждого яруса по очереди.

Преимущества нашей системы сбора яиц:

Сокращение трудозатрат на сбор и сортировку яиц; сокращение производства некачественных яиц (битых, с насечками, загрязненных); простота в использовании.



Система освещения



Система освещения основывается на мировых инновациях в области птицеводства:



Энергосберегающие технологии сокращают расход электроэнергии в 4-5 раз;

Система имитирует восход и заход солнца, что обеспечивает бесстрессовое выращивание птиц;

Использование ламп с различным световым излучением и температурой делает освещение в птицеводческом хозяйстве максимально естественным;

Использование специальных световых режимов позволяет сократить эмоциональный дискомфорт птиц во время производственных операций;

Стандартная комплектация оборудования клеток для цыплят-бройлеров предполагает наличие системы светодиодного освещения.

Система автоматизации



Мы развиваем и внедряем систему автоматизации всех процессов птицеводческого хозяйства – кормление, поение, освещение, утилизация помета, сбор яиц.

Степень автоматизации может различаться в зависимости от потребностей заказчика.

Система осуществляет контроль следующих процессов: :



Система автоматизации позволяет фиксировать аварийные ситуации: компьютер хранит до 250 записей подобных случаев.

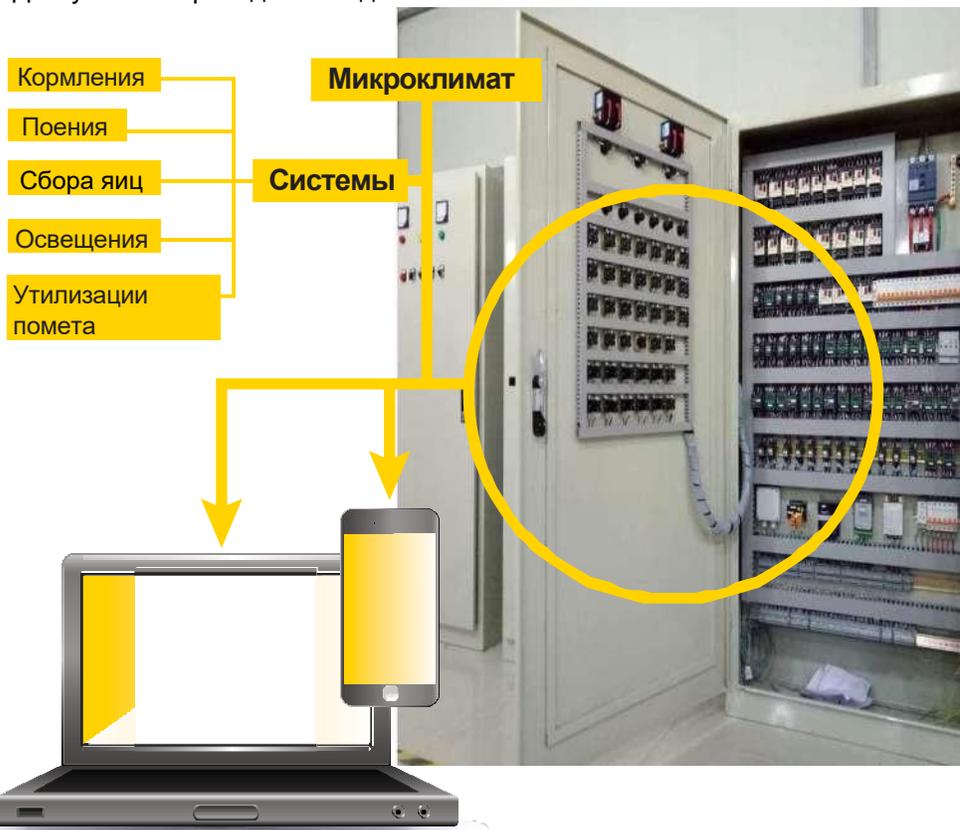
Устройства сигнализации оснащены автономным электропитанием.

В каких случаях срабатывает сигнализация?

-  Недостаточное сетевое напряжение.
-  Аварийное превышение нормативного предела значений.
-  Аварийное отключение вентиляционной системы.

Диспетчеризация осуществляется по протоколу связи посредством установки программного обеспечения, что позволяет осуществлять удаленный контроль и управление всеми процессами в ваших птицеводческих хозяйствах.

Доступно беспроводное соединение.



Система утилизации птичьего помета



Система утилизации помета в клеточном оборудовании для цыплят-бройлеров включает в себя:

- Полипропиленовая лента собственного производства
- Приводные и натяжные устройства
- Поперечный и наклонный транспортер

Преимущества системы утилизации птичьего помета:

Приводной ремень изготовлен из высококачественного полипропилена толщиной в 1 мм;

Очистка ленты осуществляется износостойчивым скребком снаружи и винтообразным валом изнутри.

Утилизация помета осуществляется с помощью электродвигателей одновременно на всех ярусах (1 двигатель на 5 ярусов).

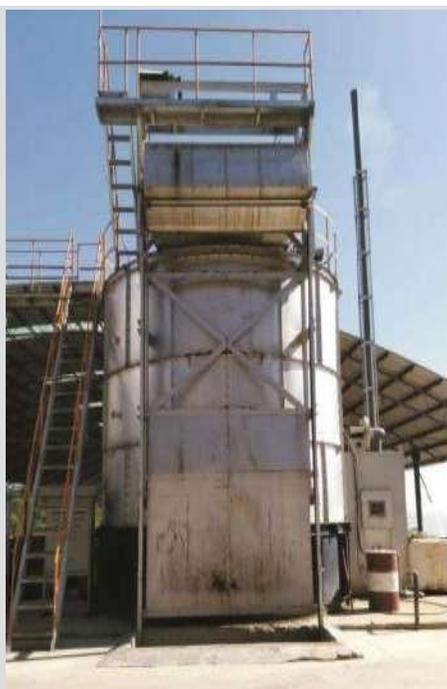
Влажность удаленного помета не превышает 65%.



Установка аэробной ферментации бакового типа:

В процессе аэробной ферментации органические материалы выделяют газ аммиак, опасный для окружающей среды, но после тщательной обработки он испаряется естественным путем и теряет запах. Основными составляющими куриного помета являются биологические материалы, способные повысить содержание органических веществ в почве.

После полного разложения куриного помета установкой аэробной ферментации его можно использовать в качестве высококачественного удобрения для выращивания сельскохозяйственных культур или удобрения, вносимого под плодовые растения под зиму в течение всего года.



Автоматическая инкубационная система



Автоматизация HatchCare

Повышение благосостояния птиц

- Перенос живого эмбриона
- Вакцинация внутри яиц
- Бесстрессовое выращивание цыплят

Наш высокоавтоматизированный процесс соответствует философии HatchCare и стремится создать бесстрессовую среду для выращивания цыплят. Эта недавно разработанная автоматизация в сочетании с новыми лотками и корзинами HatchCare образует уникальный комплекс технических средств для организации производства, не оказывающего неблагоприятного воздействия на животных. Результат: **повышение продуктивности цыплят, снижение смертности и сокращение использования антибиотиков.**



Стальная конструкция



Стальная конструкция изготовлена из объединения элементов конструкционной стали, созданных для перевозки грузов и обеспечения достаточного уровня прочности. Элементы конструкционной стали произведены из стали и соединены между собой спайкой, клепкой или болтовыми креплениями. Благодаря высокой прочности стали эти конструкции надежны и требуют меньше материала, чем другие конструкции. Они также отличаются разнообразием форм и архитектурной выразительностью.



Примеры проектов



